

СПИСОК
публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по научной специальности 1.3.3 Теоретическая физика на тему:
«Развитие термодинамических и кинетических моделей для мицеллярных систем»,
опубликованных в рецензируемых изданиях

Ерошкин Юрий Андреевич
 ФИО

Author ID (Scopus) – 57205076819
 Researcher ID (Web of Science) - AAL-5134-2021
 SPIN (РИНЦ) 8094-4072
 ORCID - 0000-0001-6586-9530

№ п / п	Название публикации на языке оригинала (при иноязычном названии – перевод на англ. / русс. яз.)	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале, Год)	Интернет - адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.), в которой индексируется публикация	№ публикации в списке литературы диссертации	№ страницы диссертации, на которой приводится ссылка на публикацию	Объем публикации (печ./л/а вт.л. личн. вклад)*	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Analytical description of molecular mechanism of fast relaxation of spherical micelles with the extended Becker–Döring differential equation	статья	10.1016/j.molliq.2019.03.160	<i>Journal of Molecular Liquids</i>	0167-7322	Volume 284, Pages 725-734, 2019	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167732218368466	WoS, Scopus	8	5	10	Shchekin, A.K., Adzhemyan, L.Ts., Babintsev I. A.
2	Improved kinetic description of fast	статья	10.1016/j.physa.20	<i>Physica A: Statistical</i>	0378-4371	Volume 518, Pages 299-311,	https://www.sciencedirect.com/	WoS, Scopus	9	25	13	Shchekin, A.K.,



	relaxation of cylindrical micelles		18.11.05 7	<i>Mechanics and its Applications</i>		2019	science/article/abs/pii/S0378437118314948					Adzhemyan, L.Ts., Babintsev I. A.
3	A numerical description of fast relaxation in micellar solutions on the basis of the spherocylinder model	статья	10.1134/S1061933X19030025	<i>Colloid Journal</i>	1061-933X 1608-3067 (online)	Volume 81, Issue 3, Pages 205–210, 2019	https://link.springer.com/article/10.1134/S1061933X19030025	WoS, Scopus	13	25	6	Shchekin, A.K., Adzhemyan, L.V., Kim T. L.
4	A general approach to describing fast relaxation with regard to specific features of micellar models	статья	10.1134/S1061933X20050051	<i>Colloid Journal</i>	1061-933X 1608-3067 (online)	Volume 82, Issue 5, Pages 513–521, 2020	https://link.springer.com/article/10.1134/S1061933X20050051	WoS, Scopus	10	87	9	Shchekin, A.K., Adzhemyan, L.Ts.,
5	Localization and transformation of physically significant modes in relaxation of ensembles of spherical and cylindrical micelles	статья	10.1016/j.physa.2021.125912	<i>Physica A: Statistical Mechanics and its Applications</i>	0378-4371	Volume 572, Pages 125912, 2021	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378437121001849	WoS, Scopus	11	75	17	Shchekin, A.K., Adzhemyan, L.Ts.,
6	Work of formation of direct and inverse micelle as a function of aggregation number	статья	10.1134/S1061933X22010124	<i>Colloid Journal</i>	1061-933X 1608-3067 (online)	Volume 84, Pages 109-119, 2022	https://link.springer.com/article/10.1134/S1061933X22010124	WoS, Scopus	14	22	11	Shchekin, A.K., Adzhemyan, L.Ts., Volkov, N.A.

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «*Развитие термодинамических и кинетических моделей для мицеллярных систем*» опубликованы в вышеприведенных 6 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - 0 публикаций; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - 6 публикаций.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

19.07.2022  /Ерошкин Юрий Андреевич